

DIN/TS 54405:2020-12 (D)

Konstruktionsklebstoffe - Leitlinie zum Trennen und Rückgewinnen von Klebstoffen und Füge­teilen aus geklebten Verbindungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheit und Umweltschutzgesetze	5
5 Einleitung.....	6
6 Verfahren	6
6.1 Systematik	6
6.2 Mechanische Verfahren zum Trennen und Rückgewinnen.....	7
6.2.1 Schneiden.....	7
6.2.2 Schälen.....	7
6.2.3 Dehnung des Klebstoffträgers.....	7
6.2.4 Dehnung der Füge­teile.....	7
6.3 Physikalische Verfahren zum Trennen und Rückgewinnen	7
6.3.1 Temperatureinwirkung	7
6.3.2 Elektrizität.....	8
6.3.3 Lösemittel	8
6.4 Chemische Verfahren zum Trennen und Rückgewinnen.....	8
6.4.1 Bläh- und Treibmittel	8
6.4.2 Zersetzung des Klebstoffs.....	9
6.4.3 Zersetzung der Füge­teile	9
Literaturhinweise	10
Bilder	
Bild 1 — Systematik der Haupt- und Untergruppen zum Trennen und Rückgewinnen von Füge­teilen und Klebstoffen aus geklebten Verbindungen	6